

UNE SÉLAGINELLE NOUVELLE DU CAMEROUN

par M. L. TARDIEU-BLOT

Selaginella raynaliana Tard. sp. nov.

Species heterophylla e turba *S. buchholzii* Hier. : caulibus longe repentibus siccitate angulatis, stramineis, glabris, rhizophoros stramineos inferioribus, 2-3 cm longos; caulibus distante ramosis, ramis primariis erectis, 1-1,5 cm inter se distantibus, ambitu oblongis, 2-4 cm longis, 1-2 pinnatis, 1-1,5 cm inter se remotis; foliis heteromorphis; caulium foliis lateralibus 2 mm longis, 1,5 latis, 2 mm inter se remotis, inaequalateralibus, semi-facie superiore cuneiformis, inferiore obliquis, margine basis \pm ciliata, apicem versus acuta, pagina inferiore hirsuta; foliis axillaribus subulatis, 1 mm longis, haud imbricatis, apice acuminatis, acumine $1/2$ laminae fere aequante, margine scariosa; ramulorum foliis lateralibus contiguis, inaequalateralibus, margine longe ciliatis, axillaribus imbricatis, appressis, acuminatis, margine scariosa; strobilis tetragonis, 5 mm longis, apice a ramulorum ultimorum singulis; sporophyllis heteromorphis, dorsalibus ovatis, breviter aristatis, carinatis, ventralibus inaequalateralibus, falciformis, acuminatis.

Du groupe de *S. buchholzii*, caractérisée surtout par ses feuilles latérales inéquilatérales, ciliées à la base, courtement *hirsutes* à la face inférieure, les feuilles médianes bordées d'une *marge scariose*, blanche, portant une arête moins longue que le limbe.

Holotype : J. et A. Raynal 10361, Ebolowa, Cameroun (herb. Mus. Paris).

Macrospore : 220 μ , globuleuse, à exospore scabre présentant quelques lacunes, ornementation en réseau.

Microspore : 24-27 μ , tétraédrique globuleuse, portant de grosses verrues mousses, rapprochées. Endexine de même épaisseur que l'ectexine. Laesura allant jusqu'au bord.

Cette Sélaginelle a été récoltée dans deux localités différentes par ces collecteurs, dans des biotopes assez analogues et, d'après eux, favorables à un certain endémisme : n° 9726, Akoakas, rochers temporairement suintants, en lisière de forêt, au-dessus du lit d'un ruisseau, 600-700 m; 10361, Ebolowa, rochers nus granitiques, en forte pente au soleil, environ 700 m.